AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 30 du 16/10/97

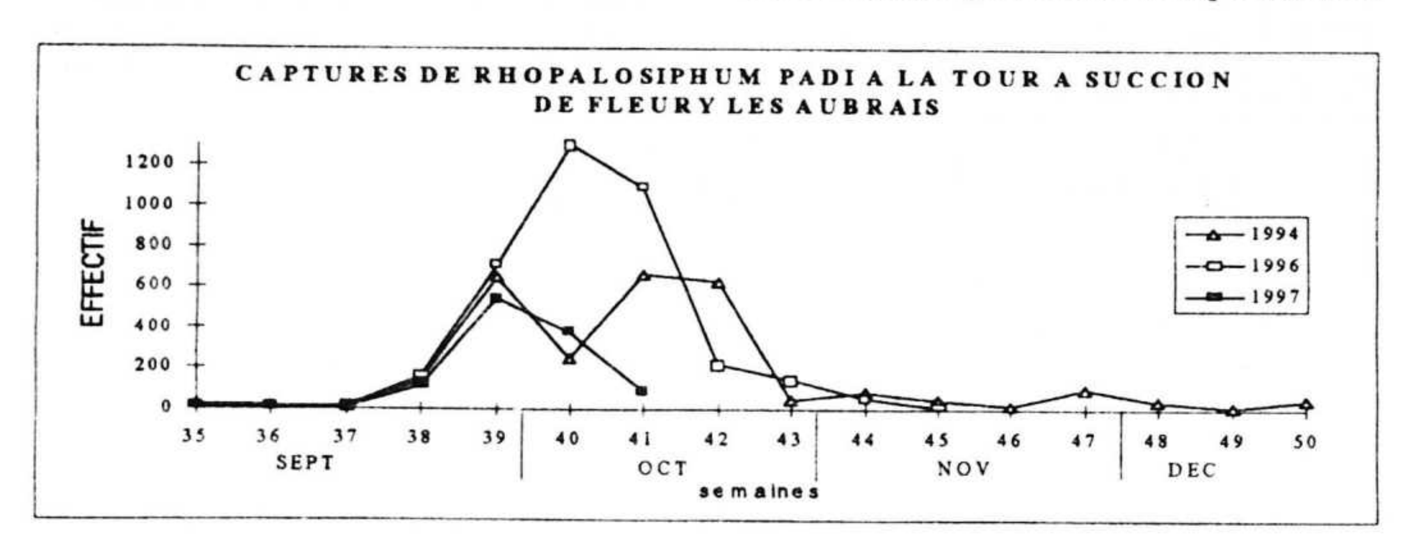
(2 pages)

Céréales

Stade : Nombreux semis. Stade coléoptile à 2 feuilles dans le Pays Fort du Cher pour les semis du 29 septembre au 6 octobre. Premières levées dans le secteur de Richelieu (37).

Pucerons

Avec les pluies et le refroidissement, on observe **une accalmie du vol à la tour à succion** (voir courbe ci-dessous). Les quelques pucerons capturés montrent une forte proportion de mâles qui annonce classiquement une fin de vol, cela paraît trop tôt pour cette campagne ! A suivre...



Concernant l'expérimentation pots pièges (voir tableau ci-dessous), les pots exposés du 6 au 13 octobre sont toujours bien colonisés : 94 % de pots touchés avec des petites colonies de 3 individus en moyenne. **Le pouvoir virulifère** mesuré sur les pots de la semaine passée montre 1 pot sur 2 porteurs de virus de JNO. **Au champ**, les observations montrent des individus aptères isolés sur les semis du 29 septembre au 6 octobre ; c'est le cas dans le Pays Fort. Les comptages réalisés sur les premières levées de Champagne Berrichonne (témoins d'essais) montrent le plus souvent plus de 10 % de pieds avec là aussi des aptères isolés, mais il s'agit de surfaces très attractives dans la plaine où les semis ne sont pas encore levés.

Cicadelles

Les cicadelles *Psammotettix* sont toujours bien présentes dans les repousses. La pluie ne permet que des déplacements à courte distance. Aussi, dans les semis ou les jeunes levées, les captures restent faibles (voir tableau en page 2). Seuls des adultes sont capturés, il s'agit donc de la dernière génération que l'on observera cette campagne. Les populations vont s'éteindre plus ou moins rapidement en fonction des conditions météorologiques des prochaines semaines. Compte-tenu du risque de transmission de viroses, il faut être très vigilant sur les premières levées du Cher.

■ ***Sur les premières levées du Pays Fort du Cher non protégées Gaucho, la lutte doit se raisonner en fonction des pucerons et cicadelles présents. Intervenez au stade " 1 feuille" en présence de cicadelles ou si 10 % des pieds présentent des pucerons.***

Résultats JNO 1997

Dates	% de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi*		Nombre de *R. padi* moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1997	1996	1997	1996	1997	1996
01/09 au 08/09	2%	17%	1	3,5	10%	0%
08/09 au 15/09	4%	38%	0,7	2	0%	3,8%
15/09 au 22/09	77%	67%	2,9	2,05	11,5%	7,8%
22/09 au 29/09	100%	100%	4,5	4,6	55%	50%
29/09 au 06/10	100%	98%	4,9	3,3	54%	35%
06/10 au 13/10	94%	100%	3,1	3,5	à venir	25%

CEREALES :
Pucerons : Observés sur les premières levées du Nord Cher. Accalmie du vol.
Cicadelles : Toujours présentes sur les repousses.

COLZA : Charançon du bourgeon terminal : Toujours pas de captures.
Suivi phoma : Peu d'évolution du risque.
Pucerons : Encore présents.

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

Captures des cicadelles *Psammotettix*

CHER SPV-AGRI 18-EPI CENTRE	29/09 au 6/10	06/10 au 13/10
Charost (blé non semé)	0	7
Veaugues (blé non semé)	2	1
Jussy le Chaudrier (rep.)	30	4
Sancergues	9	2
Soye en Septaine (blé 1 f.)	-	0
Soye en Septaine (orge 2 f.)	-	7
Henrichemont (blé)	-	3
Oizon	-	2
Ste Solange	-	1
Bouzais	-	0
Champroux -58- (repousses)	-	16
SPV-UCATA		
Ennordes (1 à 2 f.)	2	0
Beaulieu (1 f.)	4	0
Méry es Bois (2 f.)	0	5

EURE ET LOIR SPV-SCAEL-PHILAGRO	29/09 au 6/10	06/10 au 13/10
Nonvilliers	-	9
Trizay-Coutretot	-	1
Ouarville (repousses)	-	28
Marsauleux	2	-

INDRE SPV-IMM'EDIA	29/09 au 6/10	06/10 au 13/10
Arpheuilles (jachère)	23	7
Levroux	4	4
La Lande Jeu les Bois (rep.)	7	3
Mâron (repousses)	11	9
Issoudun	2	9
Luçay le Mâle (repousses)	-	0
Avail (repousses)	-	26
Douadic (repousses)	-	4

INDRE ET LOIRE SPV-BAYER	29/09 au 6/10	06/10 au 13/10
Reignac (levée)	-	1

LOIR ET CHER SPV-CHAMB. AGRIC.	29/09 au 6/10	06/10 au 13/10
St Léonard (jachère)	112	72
Le Temple (repousses)	7	-
Vouzon (repousses)	23	4
Villerbon (repousses)	18	10
Herbault	29	-
Santenay	-	5
Châteauvieux	-	6

LOIRET SPV-CERAPRO	29/09 au 6/10	06/10 au 13/10
Bouzainville (semis)	0	0
Bouzainville (repousses)	3	1

LOIRET SDA-SOPRA	29/09 au 6/10	06/10 au 13/10
Cernoy en Berry	3	-
Briare	0	-

Colza

Stade : De 4 à 10 feuilles. Très bon couvert végétal dans la majorité des parcelles.

Suivi phoma

La maturation des périthèces a débuté à Fleury les Aubrais (45), elle progresse légèrement à St Florent/Cher (18). Quelques spores ont été piégées à Rozières (18). Pas de projection sur les autres pièges.

■***La plupart des situations ont dépassé le stade de sensibilité (6 feuilles pour les variétés sensibles). Sur les rares parcelles tardives (voir grille de risque du CETIOM du bulletin n° 25 du 04/09/97), attendez un prochain avis.***

Pucerons

Les pucerons verts sont toujours présents, mais ils sont dilués dans un gros volume de végétation. Les populations ont progressé en Indre et Loire, Autrèche (70 % de pieds touchés), Richelieu (60 %). Les pucerons cendrés sont moins fréquents, signalés en Indre et Loire à Autrèche, Auzouer en Touraine, Reignac, Richelieu, La Chapelle Blanche.

Que penser des risques viroses ? L'absence d'observations ces dernières années laisse à penser qu'ils restent assez modérés.

■***Intervenez si au moins 20 % des pieds sont porteurs de colonies.***

Charançon du bourgeon terminal

Cet insecte est sujet à des fluctuations de populations selon les années. Cette campagne, les captures de début octobre sont restées exceptionnelles. Il faut toutefois rester vigilant au prochain réchauffement.

Autres ravageurs

Toujours des piérides, des tenthrèdes qui peuvent causer localement des dégâts. Des cocons de teignes des crucifères sont désormais visibles en Indre et Loire, cet insecte n'a pas entrainé de nuisibilité sur colza dans notre région.
Un nouveau cas de mouche du chou est signalé dans le secteur d'Autrèche (37).